



COMPRESSEURS À PISTONS COMPACTS ET EXEMPTS D'HUILE

Atlas Copco

Série LFx 0.7-2.0

0,5-1,5 kW / 0,7-2 ch



UNE GRANDE VARIÉTÉ D'APPLICATIONS

Conçus pour offrir des **performances élevées** et une **durée de vie prolongée**, les compresseurs à pistons Atlas Copco vous garantissent une solution exempte d'huile fiable pour une demande d'air réduite. Ils offrent une production d'air comprimé à rendement énergétique **optimal** grâce au système unique breveté « Super-flow ». La capacité des compresseurs LFx est comprise entre 1,02 et 2,53 l/s (3,67 et 9,1 m³/h), avec une alimentation monophasée ou triphasée et de pression de service maximale de 10 bar (145 psi). De plus, grâce à **une conception compacte**, ils offrent une flexibilité d'installation optimale.

FACTEURS CLÉ ET AVANTAGES

- Utilisation autonome ou intégration en toute simplicité à un système (OEM).
- Conception unique et matériaux haute qualité pour des performances fiables et une durée de vie prolongée.
- Certifiés ISO 8573-1 **CLASS 0** par le célèbre institut TÜV : air comprimé garanti **100% exempt d'huile**.
- Pratiquement aucun entretien nécessaire (aucun changement d'huile requis).
- Fonctionnement propre et silencieux (62 à 67 dB(A) de série).
- Conception compacte pour une installation simplifiée.
- Vaste champ d'applications pour répondre précisément à vos besoins.
- Réseau international de ventes et service après-vente Atlas Copco.

- La Powerbox est un ensemble complet qui remplace les unités montées sur réservoir ou s'adresse aux applications OEM des clients.
- Niveau sonore bas : 62-64 dB(A)



Powerbox LFx

Options :

- Collecteur (avec pressostat, soupape de sécurité, régulateur de pression, manomètre et raccords).

- Powerbox montée sur un réservoir d'air de 20 l avec revêtement interne époxy pour le stockage de l'air propre exempt d'huile.
- Jeu de roues pour un transport aisé.
- Pressostat pour régulation de marche/arrêt, soupape de sécurité, régulateur de pression, manomètre, câble de 3 m et fiche électrique¹.



Chariot LFx

Options :

- Sécheur par adsorption.
- Réservoir galvanisé.
- Purge électronique temporisée.
- Électrovalve.
- Câble et fiche électrique pour Royaume-Uni, Italie ou Australie.

- Powerbox montée sur un réservoir d'air de 50 l ou 90 l avec revêtement interne époxy pour le stockage de l'air propre exempt d'huile.
- Pressostat pour régulation de marche/arrêt, soupape de sécurité, régulateur de pression, manomètre, câble de 3 m et fiche électrique¹.



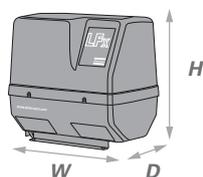
Sur cuve LFx

Options :

- Jeu de roues.
- Sécheur par adsorption.
- Réservoir galvanisé.
- Purge électronique temporisée.
- Électrovalve.
- Câble et fiche électrique pour Royaume-Uni, Italie ou Australie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		Dimensions maximales		Poids		Niveau de bruit
		mm (l x p x h)	pouces (l x p x h)	kg	lbs	dB(A)
Powerbox	LFx 0,7/1,0	520 x 340 x 490	20,5 x 13,4 x 19,3	25	55	62-63
	LFx 1,5/2,0	520 x 340 x 490	20,5 x 13,4 x 19,3	29	63	63-64
Chariot (réservoir 20 l)	LFx 0,7/1,0	520 x 440 x 824	20,5 x 17,3 x 32,4	44	97	62-64
	LFx 1,5/2,0	520 x 440 x 824	20,5 x 17,3 x 32,4	48	105	62-64
Sur cuve (réservoir 50 l)	LFx 0,7/1,0	828 x 355 x 891	32,6 x 14 x 35	49	108	65-67
	LFx 1,5/2,0	828 x 355 x 891	32,6 x 14 x 35	53	117	65-67
Sur cuve (réservoir 90 l)	LFx 0,7/1,0	960 x 364 x 973	37,8 x 14,3 x 38,3	64	141	65-67
	LFx 1,5/2,0	960 x 364 x 973	37,8 x 14,3 x 38,3	68	149	65-67



Type de compresseur	Pression de service max.		Débit d'air libre (FAD)			Puissance installée	
	bar	psig	l/s	m ³ /hr	cfm	kW	ch
50 Hz							
LFx 0.7	10	145	1,02	3,6	2,16	0,55	0,7
LFx 1.0	10	145	1,38	4,8	2,92	0,75	1
LFx 1.5	10	145	2,07	7,5	4,38	1,1	1,5
LFx 2.0	10	145	2,53	9,1	5,36	1,5	2

Type de compresseur	Pression de service max.		Débit d'air libre (FAD)			Puissance installée	
	bar	psig	l/s	m ³ /hr	cfm	kW	ch
60 Hz							
LFx 0.7	10	145	1,35	4,8	2,86	0,55	0,7
LFx 1.0	10	145	1,46	5,2	3,09	0,75	1
LFx 1.5	10	145	2,39	8,6	5,06	1,1	1,5



ISO 9001 • ISO 14001
OHSAS 18001